

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертации Асамидановой Софики Гиевны
«Биомаркеры повреждения кишечного барьера в прогнозировании течения
мультиорганной дисфункции»,
представленной к защите на соискание степени доктора философии (PhD) по
специальности 8D10100 «Медицина»

Асамиданова С.Г. окончила в 2017 году Карагандинский государственный медицинский университет со средним баллом GPA – 3,47. В 2019 году прошла интернатуру по специальности «Общая хирургия» с присвоением квалификации врача-хирурга. С 2019 по 2022 годы обучалась в резидентуре по специальности «Общая хирургия» в НАО «Медицинский университет Караганды», по окончании которой получила квалификацию врача-хирурга.

С 2021 года совмещала обучение в резидентуре с клинической практикой, работая врачом-хирургом в Областной клинической больнице г. Караганды, а также в Государственной поликлинике г. Караганды. В 2022 году поступила в докторантуру при НАО «Медицинский университет Караганды».

Диссертационная работа Асамидановой С.Г. посвящена актуальной проблеме оценки прогностической роли биомаркеров кишечного барьера при мультиорганной недостаточности у пациентов в критических состояниях. Диссертантом самостоятельно проведен набор клинического материала (327 пациентов), выполнена его статистическая обработка с использованием современных методов анализа, включая ROC-анализ, логистическую регрессию и методы валидации моделей. Лабораторная часть исследования была реализована в условиях клинико-диагностических подразделений, при этом диссертант освоила такие методы, как иммуноферментный анализ. На основании полученных данных ею разработана математическая модель, на базе которой создан онлайн-калькулятор для расчета риска летального исхода у пациентов с мультиорганной недостаточностью.

Научная новизна работы заключается в комплексной оценке биомаркеров кишечного барьера (I-FABP, REG3 α , Zonulin, LBP, sCD14-ST) и их сочетании с клиническими шкалами (APACHE II, SOFA) для прогнозирования неблагоприятных исходов. Практическая значимость подтверждается возможностью внедрения полученной модели и калькулятора в клиническую практику для повышения точности стратификации риска.

Диссертантом подготовлены научные публикации в журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science, представлены доклады на

международных и республиканских конференциях. Асамиданова С.Г. свободно владеет английским языком, что позволило ей представлять результаты исследования на зарубежных научных площадках.

По своим личным и профессиональным качествам Асамиданова Софиго Гиевна проявила себя как целеустремленный, ответственный, дисциплинированный и трудолюбивый молодой ученый, обладающий навыками самостоятельной научной работы, критического анализа и умением внедрять полученные результаты в практическое здравоохранение.

Представленная работа является завершенным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина», и заслуживает представления к защите.

Профессор кафедры хирургических болезней
НАО «Карагандинский Медицинский Университет»,
доктор медицинских наук, профессор

Тургунов Ермек Мейрамович

